



**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(СО РАН)**

**ЦЕНТР ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ**

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 11, к. 225-227.  
тел. (383) 330-42-43, e-mail [media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru)

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**СИБИРСКИМ И БЕЛОРУССКИМ УЧЁНЫМ ПРИСУЖДЕНА  
ПРЕМИЯ ИМЕНИ КОПТЮГА**

**Решением Президиума Национальной академии наук Беларуси (НАНБ) группе исследователей Сибирского отделения РАН и НАНБ присуждена премия имени академика В.А.Коптюга за цикл совместных работ «Разработка научных основ создания композиционных и наноструктурированных материалов для перспективных систем водородной энергетики и исследование устройств с их использованием».**

Премия имени академика В.А.Коптюга, белоруса по национальности, Председателя СО АН СССР/СО РАН в 1980-1997 гг., присуждается ежегодно поочередными решениями Президиумов НАНБ и СО РАН с последующим утверждением другой стороной и вручением 9 июня – в день рождения В.А.Коптюга. Удостоенной этой премии может быть только одна совместная работа, имеющая большое научное или практическое значение и выполненная в рамках договора о сотрудничестве между НАН Беларуси и СО РАН.

По итогам 2011 г. премия В.А.Коптюга присуждена за работу в рамках интеграционного проекта «Фундаментальные основы дизайна среднетемпературных твердооксидных топливных элементов на пористых металлических подложках». С белорусской стороны ее соавторами являются директор государственного научного учреждения «Институт порошковой металлургии Национальной академии наук Беларуси», член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси Александр Фёдорович Ильющенко и заведующий лабораторией высокопористых материалов этого института кандидат технических наук Олег Львович Сморгы, с российской стороны – ректор НГУ и заведующий лабораторией Института катализа им. Г.К.Борескова СО РАН доктор химических наук Владимир Александрович Собянин, его коллега по институту (также заведующий лабораторией) доктор химических наук Владислав Александрович Садыков и главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН доктор химических наук Николай Фавстович Уваров и Бобренок Олег Филиппович – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН.

Наиболее важным результатом цикла их совместных работ является формулирование принципов (фундаментального и прикладного характера), касающихся дизайна новых материалов для перспективных процессов и устройств водородной энергетики. В частности, речь идет о синтезе новых катодных материалов топливных элементов и слоев с селективной кислородной проницаемостью; исследовании реакционной способности и

транспортных характеристик нанокompозитов; разработке структурированных носителей катализаторов и несущих подложек для средне-температурных тонкослойных твердооксидных топливных элементов (ТОТЭ) и каталитических мембран и решении ряда других проблем в области новых энергетических технологий.

*Для справки:*

**Академик Валентин Афанасьевич Коптюг**

*(09.06.1931 - 10.01.1997) - выдающийся ученый-химик, организатор науки и образования, видный общественный и политический деятель.*

*Работал научным сотрудником, впоследствии директором Новосибирского института органической химии, ректором Новосибирского государственного университета и 17 лет - председателем Сибирского отделения АН СССР (позднее РАН) и вице-президентом РАН. В.А.Коптюг был вице-президентом, затем президентом Международного союза по теоретической и прикладной химии, вице-президентом Научного комитета по проблемам окружающей среды Международного совета научных союзов, членом Консультативного совета высокого уровня по устойчивому развитию при Генеральном секретаре ООН.*

*Иностраннный член академий наук Болгарии, Индии, Монголии, Чехословакии, Белоруссии. Лауреат Ленинской премии, международной премии им. А.П.Карпинского, Герой Социалистического Труда, кавалер многих орденов, почетный гражданин города Новосибирска.*

*Премия имени В.А.Коптюга учреждена в 1998 году. Первыми её лауреатами по итогам 1999 года стали белорусский академик Александр Павлович Войтович и сегодняшний директор Института лазерной физики СО РАН академик Сергей Николаевич Багаев за цикл работ "Лазерная спектроскопия высокого разрешения и ее фундаментальное приложение".*

*На соискание премии могут быть представлены совместные работы, завершённые или опубликованные в течение года, предшествовавшего году присуждения премий. При представлении совместных работ выдвигаются лишь ведущие авторы в коллективе не более 10 человек. При этом в коллективных работах каждая страна должна быть представлена не менее, чем двумя учеными. Разделение премии между двумя и более представленными работами не допускается.*

Подготовил:

Андрей Соболевский

04.05.12 – 15.00

Контакты:

[media@sbras.nsc.ru](mailto:media@sbras.nsc.ru) 330 42 43